

Estimated vaccination coverage among adolescents 13-17 years,* by state and selected area and selected vaccines and doses — National Immunization Survey-Teen (NIS-Teen), United States, 2011

	Males and Females									Females Only					
	≥ 1 dose Tdap after age 10 years [†]			≥ 1 MenACWY [‡]			≥ 1 HPV [§]			≥ 3 HPV ^{**}			3 dose series completion ^{††}		
	Dual Frame ^{§§} % (95% CI)	Landline ^{¶¶} % (95% CI)	Difference % (95% CI)	Dual Frame ^{§§} % (95% CI)	Landline ^{¶¶} % (95% CI)	Difference % (95% CI)	Dual Frame ^{§§} % (95% CI)	Landline ^{¶¶} % (95% CI)	Difference % (95% CI)	Dual Frame ^{§§} % (95% CI)	Landline ^{¶¶} % (95% CI)	Difference % (95% CI)	Dual Frame ^{§§} % (95% CI)	Landline ^{¶¶} % (95% CI)	Difference % (95% CI)
US National	78.2(±0.9)	79.0(±0.9)	-0.8 (±1.3)	70.5(±1.0)	70.8(±1.1)	-0.3 (±1.5)	53.0(±1.7)	51.8(±1.7)	1.2 (±2.4)	34.8(±1.6)	35.4(±1.6)	-0.6 (±2.3)	70.7(±2.3)	73.5(±2.3)	-2.8 (±3.3)
Alabama	74.4(±5.2)	75.0(±5.0)	-0.6 (±7.2)	64.3(±5.9)	65.9(±5.4)	-1.6 (±8.0)	49.5(±9.3)	48.2(±8.7)	1.3 (±12.7)	31.2(±8.6)	33.0(±8.3)	-1.8 (±12.0)	64.6(±13.1)	68.4(±11.7)	-3.8 (±17.6)
Alaska	65.6(±7.0)	66.7(±6.1)	-1.1 (±9.3)	46.1(±7.2)	45.6(±6.4)	0.5 (±9.6)	59.5(±9.5)	53.5(±9.1)	6.0 (±13.5)	40.4(±9.8)	37.0(±8.9)	3.4 (±13.7)	70.8(±12.3)	73.9(±11.5)	-3.1 (±16.8)
Arizona	85.3(±5.3)	87.1(±4.3)	-1.8 (±6.8)	86.0(±4.1)	82.9(±5.6)	-3.1 (±9.6)	55.3(±10.3)	57.9(±8.7)	-2.6 (±12.4)	36.7(±10.0)	42.1(±9.3)	-5.4 (±13.2)	70.7(±12.4)	76.3(±10.7)	-5.6 (±16.4)
Arkansas	48.4(±8.0)	50.5(±6.5)	-2.1 (±10.3)	27.6(±7.0)	29.5(±5.9)	-1.9 (±9.2)	36.3(±12.3)	33.8(±9.5)	2.3 (±15.5)	15.5(±7.9)	15.3(±6.4)	0.2 (±10.2)	44.8(±22.3)	49.0(±18.9)	-4.2 (±29.2)
California	82.5(±3.9)	83.9(±4.1)	-1.4 (±5.7)	75.4(±4.4)	75.0(±5.0)	0.4 (±6.7)	65.0(±6.8)	66.8(±7.6)	-1.8 (±10.2)	42.9(±7.2)	44.6(±8.1)	-1.7 (±10.9)	72.3(±9.7)	73.8(±9.6)	-1.5 (±13.0)
Colorado	84.7(±5.8)	85.5(±4.9)	-0.8 (±7.6)	64.4(±7.0)	63.2(±6.6)	1.2 (±9.6)	45.9(±10.4)	43.3(±9.6)	2.6 (±14.2)	25.3(±7.7)	27.6(±8.1)	-2.3 (±11.2)	62.7(±16.1)	71.5(±13.5)	-8.8 (±21.0)
Connecticut	83.0(±4.8)	84.2(±4.9)	-1.2 (±6.9)	81.1(±5.0)	82.8(±4.9)	-1.7 (±7.0)	60.5(±8.5)	59.9(±8.5)	0.6 (±12.0)	43.0(±8.8)	44.5(±9.0)	-1.5 (±12.6)	74.0(±12.6)	77.4(±11.1)	-3.4 (±16.8)
Delaware	80.7(±4.5)	80.4(±4.9)	0.3 (±6.4)	78.2(±4.9)	78.7(±5.0)	-0.5 (±7.0)	60.2(±8.7)	58.1(±8.9)	2.1 (±12.4)	46.8(±8.8)	43.6(±8.9)	3.2 (±12.6)	84.4(±7.7)	80.4(±7.9)	0.1 (±11.0)
District of Columbia	82.0(±5.0)	81.3(±4.9)	0.7 (±7.0)	90.3(±3.7)	90.2(±3.8)	0.1 (±5.3)	55.0(±9.4)	56.0(±8.6)	-1.0 (±12.7)	36.0(±8.5)	36.7(±8.2)	-0.7 (±11.8)	70.5(±11.0)	71.0(±11.8)	-0.5 (±16.1)
Florida	77.5(±5.3)	77.9(±5.3)	-0.4 (±7.5)	61.2(±6.1)	62.1(±5.7)	-0.9 (±8.3)	50.0(±8.8)	47.8(±8.1)	2.2 (±12.0)	35.3(±8.4)	36.5(±7.9)	-1.2 (±11.5)	74.0(±11.8)	81.3(±8.3)	-7.3 (±14.4)
Georgia	68.0(±5.9)	68.1(±5.7)	-0.1 (±8.2)	67.7(±5.8)	68.0(±5.6)	-0.3 (±8.1)	48.4(±9.0)	47.5(±8.8)	0.9 (±12.6)	30.0(±8.4)	25.0(±7.3)	5.0 (±11.1)	67.1(±12.9)	58.6(±13.4)	8.5 (±18.6)
Hawaii	67.7(±6.2)	69.8(±5.9)	-2.1 (±8.6)	70.2(±5.9)	70.7(±5.8)	-0.5 (±8.3)	73.1(±8.0)	72.4(±8.0)	0.7 (±11.3)	50.9(±9.6)	49.3(±9.3)	1.6 (±13.4)	71.6(±11.2)	70.0(±10.3)	1.6 (±15.2)
Idaho	58.3(±7.1)	57.6(±5.8)	0.7 (±9.2)	50.5(±7.2)	49.7(±5.9)	0.8 (±9.3)	45.5(±10.5)	42.6(±8.6)	2.9 (±13.6)	30.0(±9.8)	25.3(±7.5)	4.5 (±12.3)	73.3(±12.7)	66.3(±10.7)	7.0 (±18.5)
Illinois	71.8(±4.6)	69.7(±4.8)	2.1 (±6.6)	66.5(±5.1)	65.5(±4.9)	1.0 (±7.1)	51.6(±7.5)	45.8(±7.1)	5.8 (±10.3)	34.0(±7.9)	28.8(±6.7)	5.2 (±10.4)	73.8(±9.1)	69.1(±9.9)	4.7 (±13.4)
IL-City of Chicago	69.8(±5.6)	67.6(±5.9)	2.2 (±8.1)	72.2(±5.7)	71.7(±5.7)	0.5 (±8.1)	47.0(±9.5)	49.0(±9.4)	-2.0 (±12.4)	27.7(±8.2)	27.3(±8.8)	-0.6 (±12.0)	60.0(±13.3)	-2.2 (±18.7)	
IL-Rest of State	72.3(±5.6)	70.1(±5.8)	2.2 (±8.1)	65.2(±6.1)	64.0(±5.9)	1.2 (±8.5)	52.7(±9.0)	45.0(±8.6)	7.7 (±13.4)	34.2(±9.5)	29.2(±8.0)	7.0 (±12.4)	77.4(±10.5)	71.5(±12.1)	5.9 (±16.0)
Indiana	92.7(±3.0)	91.9(±3.0)	0.8 (±4.2)	92.1(±3.6)	92.4(±3.0)	-0.3 (±4.7)	40.8(±9.2)	38.0(±8.1)	2.8 (±12.3)	28.4(±8.1)	26.4(±6.9)	2.0 (±10.6)	71.4(±14.9)	71.7(±13.0)	-0.3 (±19.8)
Iowa	74.7(±5.9)	72.9(±5.8)	1.8 (±8.3)	60.5(±6.7)	59.9(±6.2)	0.6 (±9.1)	53.5(±10.0)	47.7(±8.9)	5.7 (±13.6)	40.7(±10.2)	36.7(±9.0)	7.0 (±13.0)	76.7(±13.6)	84.0(±9.8)	-7.3 (±16.3)
Kansas	79.1(±5.6)	81.6(±4.6)	-2.5 (±7.2)	47.7(±6.6)	49.3(±6.1)	-1.6 (±9.0)	37.2(±8.7)	41.9(±8.4)	-4.7 (±12.1)	21.9(±6.6)	29.9(±7.8)	-8.0 (±10.2)	60.0(±13.7)	73.4(±11.4)	-13.4 (±17.8)
Kentucky	70.0(±6.0)	71.0(±5.5)	-1.0 (±8.1)	55.0(±6.6)	53.8(±6.1)	1.2 (±9.0)	46.0(±9.8)	44.2(±8.9)	1.8 (±13.2)	30.5(±8.6)	32.0(±8.5)	-1.5 (±12.1)	73.6(±16.3)	76.4(±12.6)	-2.8 (±20.6)
Louisiana	85.9(±4.2)	85.0(±4.3)	0.9 (±6.0)	90.0(±3.5)	89.5(±3.7)	0.5 (±5.1)	63.0(±8.8)	62.8(±8.2)	0.2 (±12.0)	36.3(±8.5)	39.7(±8.3)	-3.4 (±11.9)	68.9(±12.6)	68.9(±10.8)	-4.8 (±16.6)
Maine	69.2(±5.7)	72.4(±5.2)	-3.2 (±7.7)	64.9(±5.8)	65.2(±5.5)	-0.3 (±8.6)	56.1(±8.2)	55.9(±7.7)	0.2 (±11.2)	44.5(±8.3)	41.7(±7.8)	2.8 (±11.4)	88.2(±7.3)	85.5(±7.7)	2.7 (±10.6)
Maryland	72.9(±5.3)	73.3(±5.3)	-0.4 (±7.5)	78.5(±4.8)	78.4(±4.6)	0.1 (±6.0)	45.7(±8.3)	48.6(±7.9)	-2.9 (±11.5)	29.2(±8.1)	32.5(±7.2)	-2.6 (±10.1)	70.0(±11.4)	72.0(±10.8)	-1.2 (±15.7)
Massachusetts	91.6(±3.4)	92.2(±3.1)	-0.6 (±4.6)	84.4(±5.3)	84.1(±5.2)	0.3 (±7.4)	61.1(±8.9)	57.2(±9.8)	3.9 (±13.2)	48.5(±9.2)	45.5(±9.5)	3.0 (±13.2)	88.7(±6.5)	87.4(±6.9)	1.3 (±9.5)
Michigan	71.0(±6.5)	73.9(±5.7)	-2.9 (±8.6)	77.9(±5.8)	78.6(±5.3)	-0.7 (±7.9)	55.6(±9.8)	58.1(±8.7)	-2.5 (±13.1)	31.6(±8.6)	39.3(±9.1)	-7.7 (±12.5)	61.6(±13.9)	74.4(±11.2)	-12.8 (±17.9)
Minnesota	82.5(±6.0)	83.7(±5.1)	-1.2 (±7.9)	63.1(±7.0)	65.9(±6.4)	-2.8 (±9.5)	55.5(±9.9)	52.0(±9.6)	3.5 (±13.8)	35.1(±9.0)	37.0(±9.0)	-1.9 (±12.8)	66.4(±16.3)	73.8(±13.2)	-7.4 (±21.0)
Mississippi	36.9(±6.8)	38.0(±6.2)	-1.1 (±9.2)	34.2(±6.8)	34.2(±6.2)	0.0 (±9.2)	31.9(±10.3)	31.7(±8.6)	0.2 (±13.4)	19.6(±9.3)	18.3(±7.4)	1.3 (±11.9)	66.0(±19.9)	60.6(±16.9)	5.4 (±26.1)
Missouri	79.6(±5.3)	81.0(±4.7)	-1.4 (±7.1)	54.6(±6.5)	57.4(±5.8)	-2.8 (±8.7)	49.5(±9.7)	46.0(±8.3)	3.5 (±12.8)	30.8(±9.0)	31.5(±8.0)	-0.7 (±12.0)	70.1(±15.2)	75.1(±11.1)	-5.0 (±18.8)
Montana	85.0(±6.0)	81.7(±4.6)	3.3 (±7.6)	39.8(±8.4)	45.9(±6.0)	-6.1 (±10.3)	52.9(±11.9)	49.0(±8.2)	3.9 (±14.5)	39.8(±12.1)	32.9(±8.1)	6.9 (±14.6)	78.6(±11.7)	70.4(±10.9)	8.2 (±16.0)
Nebraska	81.8(±5.2)	79.5(±5.5)	2.3 (±7.6)	76.0(±5.6)	74.4(±5.8)	1.6 (±8.1)	59.0(±9.9)	60.2(±9.0)	-1.2 (±13.4)	32.6(±8.6)	39.5(±9.0)	-6.9 (±12.4)	59.8(±14.2)	70.5(±15.3)	-10.7 (±19.6)
Nevada	80.2(±5.8)	78.5(±5.3)	1.7 (±7.9)	60.3(±7.3)	57.0(±6.0)	3.3 (±9.4)	55.3(±11.2)	50.5(±8.9)	4.8 (±14.3)	30.9(±10.2)	30.5(±8.1)	0.4 (±13.0)	60.7(±16.5)	66.2(±12.3)	-5.5 (±20.6)
New Hampshire	95.0(±2.4)	94.6(±2.6)	0.4 (±3.5)	80.6(±5.2)	80.0(±5.2)	0.6 (±7.4)	65.8(±7.7)	64.3(±8.3)	1.5 (±11.3)	46.0(±8.4)	47.9(±8.7)	-1.9 (±12.1)	80.0(±12.9)	83.2(±11.6)	-3.2 (±17.3)
New Jersey	78.9(±5.0)	79.5(±5.2)	-0.6 (±7.2)	85.4(±4.4)	85.4(±4.4)	0.5 (±6.1)	55.5(±8.1)	56.3(±8.0)	-0.8 (±11.4)	38.7(±8.3)	40.3(±8.2)	-1.6 (±11.7)	74.2(±10.3)	77.2(±9.6)	-3.0 (±14.1)
New Mexico	81.3(±5.1)	83.3(±4.4)	-2.0 (±6.7)	64.8(±6.0)	63.2(±5.5)	1.6 (±8.1)	58.1(±8.6)	56.4(±8.0)	1.7 (±11.5)	29.7(±7.7)	34.3(±8.0)	-4.6 (±11.1)	54.8(±12.9)	65.9(±10.8)	-11.1 (±16.8)
New York	88.5(±2.5)	88.4(±2.6)	0.1 (±3.6)	74.9(±3.8)	75.7(±3.8)	-0.8 (±5.4)	46.6(±5.9)	44.2(±5.9)	2.4 (±8.3)	34.2(±5.5)	34.0(±5.6)	0.2 (±7.8)	76.7(±7.2)	79.2(±6.7)	-2.5 (±9.8)
NY-City of New York	87.0(±3.7)	86.1(±4.1)	0.9 (±5.5)	79.1(±4.7)	80.4(±4.6)	-1.3 (±6.6)	56.8(±7.9)	55.0(±8.1)	1.8 (±11.3)	38.6(±7.6)	36.8(±7.7)	1.8 (±10.8)	71.4(±9.4)	68.5(±10.6)	2.9 (±14.7)
NY-Rest of State	89.5(±3.4)	89.8(±3.3)	-0.3 (±4.7)	72.3(±5.4)	72.9(±5.4)	-0.6 (±7.6)	40.3(±8.1)	37.5(±7.9)	2.8 (±11.3)	31.5(±7.4)	32.3(±7.6)	-0.8 (±10.6)	81.4(±10.7)	89.0(±7.6)	-7.6 (±13.1)
North Carolina	77.8(±5.6)	77.8(±5.2)	0.0 (±7.6)	65.9(±6.3)	62.5(±6.1)	3.4 (±8.8)	54.4(±9.7)	50.8(±9.3)	3.6 (±13.4)	32.3(±9.6)	33.5(±8.8)	-1.2 (±13.0)	65.4(±16.0)	72.7(±13.6)	-7.3 (±21.0)
North Dakota	87.5(±6.0)	89.3(±4.5)	-1.8 (±7.5)	84.2(±6.9)	87.9(±4.5)	-3.7 (±8.2)	51.2(±12.6)	49.4(±9.6)	1.8 (±15.8)	27.8(±10.3)	32.7(±8.8)	-4.9 (±13.5)	55.3(±18.5)	68.2(±13.8)	-12.9 (±23.1)
Ohio	72.7(±5.5)	72.1(±5.7)	0.6 (±7.9)	66.0(±6.0)	67.7(±6.0)	-1.7 (±8.5)	45.5(±8.5)	47.7(±9.3)	-2.2 (±12.6)	32.6(±8.2)	35.2(±9.3)	-2.6 (±12.4)	77.0(±11.0)	80.8(±9.8)	-3.8 (±14.7)
Oklahoma	66.0(±6.3)	64.4(±5.9)	1.6 (±8.6)	55.3(±6.6)	54.5(±6.1)	0.8 (±9.0)	49.8(±10.0)	46.4(±8.7)	3.4 (±13.3)	27.7(±8.7)	26.4(±7.5)	1.3 (±11.5)	63.1(±15.5)	62.7(±13.5)	0.4 (±20.6)
Oregon	83.1(±5.0)	82.1(±4.8)	1.0 (±6.9)	55.8(±6.7)	56.9(±6.1)	-1.1 (±9.1)	68.6(±8.5)	60.4(±8.8)	8.2 (±12.2)	38.5(±10.0)	33.4(±8.5)	5.1 (±13.1)	58.3(±13.8)	57.3(±12.3)	1.0 (±18.5)
Pennsylvania	81.0(±4.3)	81.6(±4.2)	-0.6 (±6.0)	83.8(±4.2)	84.7(±4.0)	-0.9 (±5.8)	51.9(±8.0)	53.5(±7.5)	-1.6 (±11.0)	41.0(±7.7)	43.1(±7.4)	-2.1 (±10.7)	83.6(±6.6)	85.5(±6.8)	-1.9 (±9.5)
PA-Philadelphia County	81.0(±5.3)	81.8(±5.0)	-0.8 (±7.3)	88.7(±3.9)	86.8(±4.5)	1.9 (±6.0)	75.9(±7.9)	74.7(±7.6)	1.2 (±11.0)	48.8(±9.3)	52.1(±9.0)	-3.3 (±12.9)	65.8(±11.1)	71.2(±10.2)	-5.4 (±15.1)
PA-Rest of State	81.0(±4.8)	81.6(±4.7)	-0.6 (±6.7)	83.2(±4.7)	84.4(±4.5)	-1.2 (±6.5)	48.8(±8.9)	50.6(±8.5)	-1.8 (±12.3)	39.9(±8.6)	41.9(±8.3)	-2.0 (±12.0)	87.4(±7.4)	88.5(±7.9)	-1.1 (±10.8)
Rhode Island	89.7(±3.5)	87.7(±3.6)	-2.0 (±5.0)	88.9(±4.2)	89.7(±3.4)	-0.8 (±5.4)	76.1(±7.2)	75.0(±7.2)	1.1 (±10.2)	56.8(±9.2)	56.5(±8.2)	0.3 (±12.5)	80.5(±10.8)	81.1(±7.9)	-0.6 (±13.9)
South Carolina	59.4(±7.0)	61.4(±6.3)	-2.0 (±9.4)	55.4(±6.9)	55.8(±6.4)	-0.4 (±9.4)	38.7(±10.6)	38.4(±9.2)	0.3 (±14.0)	23.3(±8.6)	25.9(±8.2)	-2.6 (±11.9)	60.9(±19.3)	68.2(±14.9)	-7.3 (±24.4)
South Dakota	54.4(±10.3)	56.2(±6.1)	-1.8 (±12.0)	37.4(±9.5)	38.2(±5.9)	-0.8 (±11.2)	58.1(±13.8)	61.9(±8.4)	-3.8 (±16.2)	50.1(±13.7)	52.4(±8.9)	-2.3 (±16.3)	89.2(±7.1)	87.5(±6.8)	1.7 (±9.8)
Tennessee	67.6(±6.4)	71.0(±5.8)	-3.4 (±8.6)	63.6(±6.4)	63.1(±6.2)	0.2 (±8.9)	46.0(±9.4)	45.3(±9.2)	0.7 (±13.2)	27.2(±8.3)	28.4(±8.6)	-1.2 (±12.0)	62.1(±16.0)	67.2(±14.6)	-5.1 (±21.7)
Texas	80.7(±3.4)	83.5(±3.1)	-2.8 (±4.6)	79.1(±3.9)	79.4(±4.0)	-0.3 (±5.6)	48.8(±6.7)	42.8(±6.8)	6.0 (±9.5)	31.5(±6.6)	28.4(±6.2)	3.1 (±9.1)	69.3(±8.8)	68.6(±9.7)	0.7 (±13.1)
TX-Bexar County	85.2(±4.0)	83.9(±4.3)	1.3 (±5.9)	82.2(±4.5)	83.0(±4.2)	-0.8 (±6.2)	51.5(±8.9)	52.9(±8.3)	-1.4 (±12.2)	31.9(±8.3)	32.0(±7.9)	-0.1 (±11.5)	65.0(±13.1)	64.2(±12.0)	0.8 (±17.8)
TX-City of Houston	76.1(±6.0)	78.7(±5.5)	-2.6 (±8.1)	83.3(±5.1)	83.6(±4.9)	-0.3 (±7.1)	49.7(±9.0)	55.3(±8.4)	-5.6 (±12.3)	26.9(±7.8)	30.0(±7.4)	-3.1 (±10.8)	57.6(±13.2)	57.3(±12.5)	0.3 (±18.2)
TX-Dallas County	76.9(±6.1)	79.9(±5.2													

Estimated vaccination coverage among adolescents 13-17 years* below poverty status†, by state and selected area and selected vaccines and doses — National Immunization Survey-Teen (NIS-Teen), United States, 2011

	FEMALE ADOLESCENTS ONLY														
	≥ 1 dose Tdap after age 10 years‡			≥ 1 MenACWY§			≥ 1 HPV**			≥ 3 HPV**††			3 dose series completion‡‡		
	Dual Frame % (95% CI)	Landline*** % (95% CI)	Difference % (95% CI)	Dual Frame % (95% CI)	Landline*** % (95% CI)	Difference % (95% CI)	Dual Frame % (95% CI)	Landline*** % (95% CI)	Difference % (95% CI)	Dual Frame % (95% CI)	Landline*** % (95% CI)	Difference % (95% CI)	Dual Frame % (95% CI)	Landline*** % (95% CI)	Difference % (95% CI)
US National	74.0(±2.5)	75.0(±2.7)	-1.0 (±3.7)	69.0(±2.6)	69.3(±2.9)	-0.3 (±3.9)	62.1(±3.7)	62.3(±4.2)	-0.2 (±5.6)	39.0(±3.9)	41.8(±4.4)	-2.8 (±5.9)	66.4(±4.8)	70.3(±4.8)	-3.9 (±6.8)
Alabama	84.4(±9.3)	85.1(±8.8)	-0.7 (±12.8)	77.8(±11.2)	82.3(±9.7)	-4.5 (±14.8)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Alaska	81.3(±17.2)	84.1(±13.7)	-2.8 (±22.0)	72.6(±17.0)	73.6(±15.8)	-1.0 (±23.2)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arizona	92.7(±6.7)	91.7(±8.5)	1.0 (±10.8)	87.2(±8.9)	89.2(±9.5)	-2.0 (±13.0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arkansas	48.6(±17.9)	52.2(±16.7)	-3.6 (±24.5)	NA	24.4(±13.5)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
California	77.6(±8.6)	80.3(±9.0)	-2.7 (±12.4)	75.6(±9.2)	75.4(±10.5)	0.2 (±14.0)	71.0(±12.3)	73.6(±14.0)	-2.6 (±18.6)	51.3(±14.1)	57.0(±15.7)	-5.7 (±21.1)	76.1(±14.4)	84.2(±12.3)	-8.1 (±18.9)
Colorado	86.2(±11.4)	88.8(±10.6)	-2.6 (±15.6)	65.4(±18.8)	58.9(±20.7)	6.5 (±28.0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Connecticut	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Delaware	83.1(±12.0)	85.3(±11.8)	-2.2 (±16.8)	77.4(±14.2)	80.3(±13.9)	-2.9 (±19.9)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
District of Columbia	81.8(±9.6)	81.4(±10.4)	0.4 (±14.2)	90.1(±7.7)	89.4(±9.1)	0.7 (±11.9)	63.1(±18.0)	65.5(±17.1)	-2.4 (±24.8)	39.1(±16.4)	43.0(±17.4)	-3.9 (±23.9)	65.8(±20.1)	NA	NA
Florida	69.3(±15.6)	74.7(±15.1)	-5.4 (±21.7)	59.4(±15.5)	64.5(±15.3)	-5.1 (±21.8)	59.6(±22.4)	NA	NA	46.1(±23.4)	NA	NA	NA	NA	NA
Georgia	71.6(±11.9)	66.9(±13.2)	4.7 (±17.8)	64.9(±12.6)	57.5(±14.0)	7.4 (±18.8)	61.0(±17.1)	54.0(±19.4)	7.0 (±25.9)	46.1(±18.8)	36.9(±20.1)	9.2 (±27.5)	NA	NA	NA
Hawaii	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Idaho	65.0(±17.3)	64.9(±13.6)	0.1 (±22.0)	56.2(±17.4)	63.9(±13.4)	-7.7 (±22.0)	68.3(±21.7)	NA	NA	43.4(±22.1)	NA	NA	NA	NA	NA
Illinois	72.0(±10.6)	66.0(±11.4)	6.0 (±15.6)	68.3(±12.7)	62.5(±12.8)	5.8 (±18.0)	59.7(±18.0)	54.6(±18.3)	5.1 (±25.7)	39.8(±19.6)	37.8(±18.9)	2.0 (±27.2)	70.4(±21.5)	74.5(±18.3)	-4.1 (±28.2)
IL-City of Chicago	63.5(±11.2)	55.9(±12.3)	7.6 (±16.6)	70.5(±11.0)	66.3(±11.9)	4.2 (±16.2)	54.8(±17.7)	55.1(±18.4)	-0.3 (±25.5)	30.9(±16.5)	33.5(±17.9)	-2.6 (±24.3)	NA	NA	NA
IL-Rest of State	75.6(±14.0)	72.5(±16.5)	3.1 (±21.6)	67.4(±17.5)	60.1(±19.3)	7.3 (±26.1)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indiana	89.7(±10.8)	87.6(±11.5)	2.1 (±15.8)	86.5(±11.7)	85.8(±12.2)	0.7 (±16.9)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iowa	69.1(±19.3)	NA	NA	52.8(±21.0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Kansas	74.7(±18.1)	85.1(±13.0)	-10.4 (±22.3)	46.1(±19.4)	40.5(±19.7)	5.6 (±27.6)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Kentucky	67.1(±14.7)	67.2(±14.3)	-0.1 (±20.5)	47.2(±15.5)	49.6(±15.0)	-2.4 (±21.6)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Louisiana	94.1(±5.1)	92.9(±5.3)	1.2 (±7.4)	93.7(±5.6)	93.6(±6.1)	0.1 (±8.3)	60.0(±20.6)	NA	NA	30.0(±17.3)	NA	NA	NA	NA	NA
Maine	70.6(±15.6)	67.4(±16.2)	3.2 (±22.5)	64.9(±16.3)	59.3(±17.2)	5.6 (±23.7)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Maryland	74.9(±15.0)	73.0(±17.0)	1.9 (±22.7)	86.6(±9.8)	85.7(±11.4)	0.9 (±15.0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Massachusetts	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Michigan	69.9(±13.4)	66.7(±13.6)	3.2 (±19.1)	76.9(±13.2)	75.7(±12.7)	1.2 (±18.3)	75.7(±18.2)	71.5(±17.3)	4.2 (±25.1)	NA	39.5(±20.8)	NA	NA	NA	NA
Minnesota	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mississippi	27.2(±13.3)	28.6(±12.5)	-1.4 (±18.3)	26.5(±13.3)	26.2(±12.4)	0.3 (±18.2)	40.6(±20.1)	34.0(±17.0)	6.6 (±26.3)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Missouri	74.0(±18.0)	76.1(±17.3)	-2.1 (±25.0)	48.9(±18.7)	53.4(±19.0)	-4.5 (±26.7)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Montana	93.6(±6.9)	84.4(±13.7)	9.2 (±15.3)	33.2(±19.3)	51.0(±20.2)	-17.8 (±27.9)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nebraska	84.5(±12.0)	77.8(±14.0)	6.7 (±18.4)	84.1(±12.6)	79.7(±14.0)	4.4 (±18.8)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nevada	78.4(±13.9)	84.7(±10.3)	-6.3 (±17.3)	65.6(±16.4)	72.7(±13.9)	-7.1 (±21.5)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
New Hampshire	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
New Jersey	59.3(±19.3)	NA	NA	85.2(±11.7)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
New Mexico	85.4(±8.2)	82.7(±9.6)	2.7 (±12.6)	74.4(±10.5)	72.0(±10.8)	2.4 (±15.1)	82.6(±13.1)	81.0(±12.5)	1.6 (±18.1)	46.9(±17.2)	52.6(±18.1)	-5.7 (±25.0)	61.3(±20.0)	NA	NA
New York	85.6(±7.4)	85.3(±7.7)	0.3 (±10.7)	63.3(±10.0)	62.5(±10.4)	0.8 (±14.4)	58.2(±13.4)	55.3(±14.3)	2.9 (±19.6)	37.9(±12.6)	36.7(±13.4)	1.2 (±18.4)	66.3(±17.2)	67.7(±17.9)	-1.4 (±24.8)
NY-City of New York	85.9(±8.1)	83.4(±9.9)	2.5 (±12.8)	70.9(±10.7)	71.1(±11.5)	-0.2 (±15.7)	58.4(±15.5)	58.1(±16.0)	0.3 (±22.3)	40.0(±14.5)	36.9(±14.7)	3.1 (±20.6)	70.6(±17.5)	NA	NA
NY-Rest of State	85.2(±12.9)	88.1(±12.0)	-2.9 (±17.6)	54.2(±17.6)	49.4(±18.8)	4.8 (±25.8)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
North Carolina	72.4(±13.4)	73.6(±13.3)	-1.2 (±18.9)	50.4(±15.8)	48.9(±15.7)	1.5 (±22.3)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
North Dakota	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ohio	59.7(±14.9)	55.5(±16.4)	4.2 (±22.2)	62.1(±14.8)	56.5(±16.6)	5.6 (±22.2)	61.5(±17.9)	66.7(±18.9)	-5.2 (±26.0)	38.6(±17.4)	43.5(±20.1)	-4.9 (±26.6)	NA	NA	NA
Oklahoma	65.6(±11.9)	62.4(±12.2)	3.2 (±17.0)	53.4(±12.6)	52.1(±12.4)	1.3 (±17.7)	74.7(±14.1)	68.3(±15.5)	6.4 (±21.0)	51.1(±19.0)	48.6(±18.2)	2.5 (±26.3)	NA	NA	NA
Oregon	86.7(±11.1)	89.5(±8.5)	-2.8 (±14.0)	55.1(±15.2)	56.6(±15.6)	-1.5 (±21.8)	84.9(±13.0)	NA	NA	44.5(±21.7)	NA	NA	NA	NA	NA
Pennsylvania	71.3(±11.9)	68.2(±12.9)	3.1 (±17.6)	76.9(±11.3)	77.0(±12.0)	-0.1 (±16.5)	72.2(±19.0)	77.3(±15.4)	-5.1 (±24.5)	55.8(±19.8)	63.4(±17.3)	-7.6 (±26.3)	78.0(±15.4)	82.8(±12.9)	-4.8 (±20.1)
PA-Philadelphia County	72.1(±10.0)	73.1(±9.9)	-1.0 (±14.1)	86.6(±6.8)	82.5(±9.0)	4.1 (±11.3)	84.4(±9.7)	78.8(±12.2)	5.6 (±15.6)	47.5(±15.3)	50.8(±15.3)	-3.3 (±21.6)	58.3(±17.9)	66.7(±17.0)	-8.4 (±24.7)
PA-Rest of State	71.0(±16.0)	66.0(±18.1)	5.0 (±24.2)	73.2(±15.6)	74.5(±16.8)	-1.3 (±22.9)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rhode Island	92.6(±6.8)	95.0(±5.1)	-2.4 (±8.5)	91.2(±7.8)	92.0(±8.0)	-0.8 (±11.2)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
South Carolina	51.5(±17.1)	52.0(±16.0)	-0.5 (±23.4)	51.7(±17.1)	49.1(±16.0)	2.6 (±23.4)	45.4(±23.6)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
South Dakota	74.4(±16.5)	75.2(±16.1)	-0.8 (±23.1)	56.9(±19.2)	52.3(±20.7)	4.6 (±28.2)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tennessee	69.5(±13.0)	67.1(±14.1)	2.4 (±19.2)	66.2(±13.6)	53.7(±16.2)	12.5 (±21.2)	69.6(±18.0)	71.7(±17.9)	-2.1 (±25.4)	35.2(±20.7)	50.7(±23.3)	-15.5 (±31.2)	NA	NA	NA
Texas	78.0(±7.3)	83.0(±6.3)	-5.0 (±9.6)	82.8(±5.9)	83.1(±6.6)	-0.3 (±8.9)	52.1(±12.3)	48.5(±13.2)	3.6 (±18.0)	27.9(±10.5)	24.8(±10.8)	3.1 (±15.1)	63.0(±14.2)	52.2(±19.1)	10.8 (±23.8)
TX-Bexar County	86.2(±9.6)	85.7(±11.0)	0.5 (±14.6)	84.5(±8.7)	82.9(±10.4)	1.6 (±13.6)	49.8(±19.0)	50.1(±19.4)	-0.3 (±27.2)	33.2(±18.6)	33.8(±19.1)	-0.6 (±26.7)	NA	NA	NA
TX-City of Houston	73.0(±9.8)	75.2(±9.9)	-2.2 (±13.9)	84.9(±7.9)	85.4(±8.5)	-0.5 (±11.6)	48.3(±13.8)	58.3(±13.4)	-10.0 (±19.2)	20.4(±10.7)	25.4(±11.8)	-5.0 (±15.9)	44.7(±20.0)	45.6(±20.0)	-0.9 (±28.3)
TX-Dallas County	70.1(±11.3)	74.1(±10.6)	-4.0 (±15.5)	81.4(±9.4)	82.9(±8.6)	-1.5 (±12.7)	38.9(±16.4)	41.9(±17.4)	-3.0 (±23.9)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TX-El Paso County	82.8(±7.5)	82.0(±7.1)	0.8 (±10.3)	85.8(±7.3)	85.8(±6.8)	-0.2 (±10.0)	76.9(±12.4)	79.1(±11.2)	-2.2 (±16.7)	44.0(±14.4)	48.4(±13.8)	-4.4 (±19.9)	65.5(±15.7)	68.9(±14.6)	-3.4 (±21.4)
TX-Rest of State	78.9(±10.6)	85.6(±8.9)	-6.7 (±13.8)	82.3(±8.6)	82.6(±9.6)	-0.3 (±12.9)	53.1(±18.4)	NA	NA	29.5(±15.9)	NA	NA	NA	NA	NA
Utah	69.4(±21.0)	70.6(±17.1)	-1.2 (±27.1)	48.6(±21.8)	60.1(±18.1)	-11.5 (±28.3)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vermont	91.0(±9.5)	NA	NA	70.0(±18.7)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Virginia	49.6(±23.0)	NA	NA	49.5(±23.1)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Washington	64.6(±17.6)	71.9(±16.6)	-7.3 (±24.2)	77.2(±14.2)	79.5(±14.1)	-2.3 (±20.0)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
West Virginia	51.4(±13.0)	49.6(±12.6)	1.8 (±18.1)	47.7(±13.0)	50.4(±12.6)	-2.7 (±18.1)	68.9(±16.4)	66.5(±16.1)	2.4 (±23.0)	36.4(±17.0)	37.5(±16.3)	-1.1 (±23.6)	NA	NA	NA
Wisconsin	81.3(±16.8)	NA	NA	80.7(±17.5)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Wyoming	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Estimates presented as point estimate (%) ± 95% Confidence Interval.

Estimate=NA (Not Available) if the unweighted sample size for the denominator was <30 or (CI half width)/Estimate > 0.588 or (CI half width) >10.

* Adolescents in the 2011 NIS-Teen were born during January 1993-February 1999.

</

Estimated vaccination coverage among adolescents 13-17 years* at or above poverty status†, by state and selected area and selected vaccines and doses — National Immunization Survey-Teen (NIS-Teen), United States, 2011

	FEMALE ADOLESCENTS ONLY														
	≥ 1 dose Tdap after age 10 years§			≥ 1 MenACWY¶			≥ 1 HPV**			≥ 3 HPV**††			3 dose series completion§§		
	Dual Frame % (95% CI)	Landline*** % (95% CI)	Difference % (95% CI)	Dual Frame % (95% CI)	Landline*** % (95% CI)	Difference % (95% CI)	Dual Frame % (95% CI)	Landline*** % (95% CI)	Difference % (95% CI)	Dual Frame % (95% CI)	Landline*** % (95% CI)	Difference % (95% CI)	Dual Frame % (95% CI)	Landline*** % (95% CI)	Difference % (95% CI)
US National	79.5(±1.0)	80.0(±1.0)	-0.5(±1.4)	70.7(±1.2)	70.9(±1.2)	-0.2(±1.7)	50.1(±1.9)	49.2(±1.9)	0.9(±2.7)	33.4(±1.8)	33.9(±1.8)	-0.5(±2.5)	72.6(±2.6)	74.6(±2.6)	-2.0(±3.7)
Alabama	70.1(±6.5)	71.5(±6.1)	-1.4(±8.9)	59.4(±7.0)	61.6(±6.4)	-2.2(±9.5)	41.4(±10.6)	41.0(±9.6)	0.4(±14.3)	27.2(±9.4)	27.6(±8.5)	-0.4(±12.7)	65.7(±15.4)	67.3(±13.9)	-1.6(±20.7)
Alaska	63.2(±7.7)	64.6(±6.7)	-1.4(±10.2)	41.0(±7.7)	41.0(±6.9)	0.0(±10.3)	6.8(±10.6)	47.2(±9.9)	6.8(±14.5)	39.2(±10.7)	34.9(±9.5)	4.3(±14.3)	76.7(±12.9)	80.7(±11.9)	-4.0(±17.6)
Arizona	84.0(±5.9)	85.4(±5.2)	-1.4(±7.9)	82.5(±6.2)	84.7(±4.7)	-2.2(±7.8)	60.1(±10.3)	56.4(±9.4)	3.7(±13.9)	43.7(±11.3)	42.5(±10.1)	1.2(±15.2)	79.2(±12.6)	80.4(±10.3)	-1.2(±16.3)
Arkansas	49.3(±8.6)	50.2(±7.0)	-0.9(±11.1)	29.4(±7.7)	30.9(±6.6)	-1.5(±10.1)	33.1(±12.7)	27.5(±8.8)	5.6(±15.5)	13.9(±7.2)	13.4(±6.1)	0.5(±9.4)	44.3(±23.9)	53.8(±19.2)	-9.5(±30.7)
California	84.4(±4.3)	85.5(±4.6)	-1.1(±6.3)	74.7(±5.1)	74.3(±5.1)	0.4(±7.7)	61.6(±8.3)	63.0(±9.2)	-1.4(±12.4)	39.0(±8.4)	39.6(±9.2)	-0.6(±12.5)	70.9(±11.1)	70.4(±12.3)	0.5(±16.6)
Colorado	84.7(±6.7)	85.3(±5.5)	-0.6(±8.7)	64.5(±7.5)	64.4(±6.9)	0.1(±10.2)	46.6(±11.4)	44.6(±10.3)	2.0(±15.4)	27.7(±8.8)	30.3(±9.2)	-2.6(±12.7)	68.0(±18.2)	78.1(±12.5)	-10.1(±22.1)
Connecticut	85.3(±4.8)	85.3(±4.0)	-0.4(±6.9)	80.3(±5.5)	81.3(±5.4)	-1.0(±7.7)	59.3(±9.0)	59.3(±9.0)	1.7(±12.7)	38.2(±8.5)	38.8(±8.8)	-0.6(±12.2)	67.7(±14.3)	71.2(±13.0)	-3.5(±19.3)
Delaware	79.5(±5.1)	78.8(±5.1)	0.7(±7.2)	78.6(±5.4)	78.4(±5.6)	0.2(±7.8)	64.0(±8.7)	61.1(±9.1)	2.9(±12.6)	50.7(±9.4)	46.1(±9.5)	4.6(±13.4)	86.2(±8.2)	85.0(±8.6)	1.2(±11.9)
District of Columbia	82.3(±6.0)	81.8(±5.5)	0.5(±8.1)	90.7(±4.1)	90.8(±3.9)	-0.1(±5.7)	50.3(±11.2)	51.0(±10.2)	-0.7(±15.1)	34.8(±10.1)	34.9(±9.5)	-0.1(±13.9)	73.3(±12.5)	73.4(±12.8)	-0.1(±17.9)
Florida	81.7(±4.8)	80.9(±5.3)	0.8(±7.2)	62.1(±6.7)	62.1(±6.3)	0.0(±9.2)	49.4(±9.6)	47.9(±9.0)	1.5(±13.2)	37.6(±8.8)	37.0(±8.7)	-0.6(±12.4)	72.3(±14.0)	83.2(±8.8)	-10.9(±16.5)
Georgia	66.4(±6.9)	68.2(±6.5)	-1.8(±9.5)	68.6(±6.6)	70.3(±6.2)	-1.7(±9.1)	42.0(±10.0)	45.5(±9.9)	-3.5(±14.1)	22.0(±7.0)	21.3(±6.9)	0.7(±9.8)	59.0(±15.8)	53.8(±15.2)	5.2(±21.9)
Hawaii	68.1(±6.6)	67.0(±6.2)	-2.5(±9.1)	68.7(±6.4)	69.4(±6.3)	-0.7(±9.0)	68.8(±9.2)	68.3(±9.1)	0.5(±12.9)	44.3(±10.1)	43.5(±10.0)	0.8(±14.2)	66.9(±13.2)	66.0(±12.1)	0.9(±17.9)
Idaho	57.0(±8.0)	56.4(±6.5)	0.6(±10.3)	54.4(±8.1)	47.8(±6.5)	2.6(±10.4)	38.9(±11.7)	39.7(±9.5)	-0.8(±15.1)	26.1(±10.9)	22.6(±8.1)	3.5(±13.6)	71.4(±15.1)	62.9(±16.1)	8.5(±22.1)
Illinois	70.7(±5.4)	69.0(±5.6)	1.7(±7.8)	63.0(±5.6)	63.8(±5.6)	-0.1(±7.9)	48.2(±8.4)	48.2(±8.4)	6.0(±11.5)	31.1(±8.7)	25.4(±6.8)	5.7(±11.0)	74.5(±10.0)	66.7(±11.7)	7.8(±15.4)
IL-City of Chicago	72.2(±6.5)	72.4(±6.5)	-0.2(±9.2)	72.1(±6.7)	73.5(±6.4)	-1.4(±9.3)	41.3(±10.6)	44.8(±10.6)	-3.5(±15.0)	18.3(±7.4)	21.0(±8.1)	-2.7(±11.0)	48.2(±15.4)	50.1(±16.2)	-1.9(±22.4)
IL-Rest of State	70.4(±6.2)	68.4(±6.5)	2.0(±9.0)	62.4(±6.6)	62.0(±6.5)	0.4(±9.3)	49.5(±9.7)	41.8(±9.0)	7.7(±13.2)	33.5(±10.1)	26.2(±7.9)	7.3(±12.8)	79.0(±10.7)	70.0(±13.6)	9.0(±17.3)
Indiana	93.1(±2.9)	92.1(±3.2)	1.0(±4.3)	93.5(±3.8)	93.4(±3.0)	0.1(±4.8)	38.7(±9.9)	35.0(±8.3)	3.7(±12.9)	27.8(±9.9)	25.1(±7.2)	2.7(±11.4)	74.3(±15.7)	74.6(±13.0)	-0.3(±20.4)
Iowa	77.0(±5.8)	77.0(±5.4)	0.0(±7.9)	63.0(±6.8)	63.0(±6.2)	0.0(±9.2)	57.6(±10.0)	49.8(±9.5)	7.8(±13.8)	46.1(±10.9)	42.4(±9.5)	3.7(±14.5)	80.8(±13.0)	86.3(±9.6)	-5.5(±16.2)
Kansas	80.0(±5.7)	81.1(±5.0)	-1.1(±7.6)	48.0(±4.7)	50.2(±6.4)	-1.8(±9.6)	34.8(±9.0)	40.8(±8.8)	-6.0(±12.6)	23.3(±7.2)	30.8(±8.3)	-7.5(±11.1)	68.7(±14.3)	78.0(±10.8)	-9.3(±17.9)
Kentucky	72.1(±6.3)	72.4(±5.9)	-0.3(±8.6)	59.0(±7.1)	55.1(±6.7)	3.9(±9.8)	46.1(±10.9)	40.7(±9.8)	5.4(±14.7)	33.6(±9.8)	32.5(±9.5)	1.1(±13.6)	80.2(±17.1)	82.5(±11.9)	-2.3(±20.8)
Louisiana	81.9(±5.8)	82.4(±5.5)	-0.5(±8.0)	88.0(±4.7)	88.0(±4.7)	0.0(±6.6)	63.4(±9.6)	61.9(±9.1)	1.5(±13.2)	37.3(±9.8)	39.8(±9.2)	-2.5(±13.4)	63.6(±15.0)	70.4(±11.9)	-6.8(±19.1)
Maine	69.5(±6.2)	73.5(±5.5)	-4.0(±8.3)	64.5(±6.3)	65.6(±6.0)	-1.1(±8.7)	55.2(±9.0)	56.4(±8.3)	-1.2(±12.2)	43.4(±9.0)	42.5(±8.4)	0.9(±12.3)	66.9(±8.5)	85.3(±8.2)	-1.3(±11.8)
Maryland	72.8(±5.7)	73.7(±5.4)	-0.9(±7.9)	76.4(±5.5)	76.6(±5.2)	-0.2(±7.6)	42.5(±8.4)	45.8(±8.4)	-3.3(±11.9)	28.2(±7.1)	31.3(±7.5)	-3.1(±10.3)	68.0(±12.0)	69.8(±11.6)	-1.8(±16.7)
Massachusetts	91.3(±3.8)	92.1(±3.4)	-0.8(±5.1)	86.3(±4.9)	85.2(±5.2)	1.1(±7.1)	55.9(±9.5)	53.1(±10.5)	2.8(±14.2)	44.3(±9.3)	42.6(±10.0)	1.7(±13.7)	85(±8.2)	85.4(±8.1)	0.2(±11.5)
Michigan	73.7(±7.3)	78.4(±5.7)	-4.7(±9.3)	78.2(±6.8)	81.2(±5.3)	-3.0(±8.6)	48.6(±11.2)	57.1(±10.0)	-8.5(±15.0)	31.1(±9.6)	42.4(±10.4)	-11.3(±14.2)	70.1(±15.2)	81.8(±10.9)	-11.7(±18.7)
Minnesota	83.9(±5.6)	84.5(±4.9)	-0.6(±7.4)	63.7(±6.8)	65.4(±6.6)	-1.7(±9.5)	52.0(±10.0)	49.6(±10.0)	2.4(±14.1)	35.7(±9.3)	36.0(±9.4)	-0.3(±13.2)	73.4(±16.0)	75.9(±14.1)	-2.5(±21.3)
Mississippi	42.3(±8.0)	42.4(±7.3)	-0.1(±10.8)	38.5(±7.9)	37.8(±7.3)	0.7(±10.8)	25.4(±9.2)	30.6(±9.9)	-5.2(±13.5)	12.7(±6.7)	16.1(±8.1)	-3.4(±10.5)	NA	NA	NA
Missouri	80.7(±5.4)	82.3(±4.6)	-1.6(±7.1)	55.1(±7.1)	57.7(±6.2)	-2.6(±9.4)	48.7(±10.7)	45.2(±8.8)	3.5(±13.9)	29.3(±6.9)	30.2(±8.0)	-0.9(±12.5)	70.0(±18.0)	74.2(±12.3)	-4.2(±21.8)
Montana	80.8(±7.7)	80.2(±5.2)	0.6(±9.3)	39.0(±9.0)	43.8(±9.2)	-4.8(±10.9)	49.1(±11.3)	43.4(±8.5)	5.7(±14.1)	32.5(±10.4)	26.7(±7.5)	5.8(±12.8)	67.9(±16.0)	64.9(±12.8)	3.0(±20.5)
Nebraska	81.2(±5.8)	79.7(±6.1)	1.5(±8.4)	73.8(±6.3)	73.4(±6.5)	0.4(±9.1)	56.7(±10.8)	61.1(±9.8)	-4.4(±14.6)	34.7(±9.2)	42.6(±10.1)	-7.9(±13.7)	68.2(±13.9)	76.2(±14.4)	-8.0(±20.0)
Nevada	82.1(±6.1)	79.6(±5.7)	2.5(±8.3)	57.8(±8.2)	54.1(±6.6)	3.7(±10.5)	47.5(±12.6)	46.4(±9.5)	1.1(±15.8)	26.6(±10.0)	28.4(±8.4)	-1.8(±13.1)	64.8(±19.1)	69.6(±12.7)	-4.8(±22.9)
New Hampshire	94.4(±2.7)	94.0(±2.9)	0.4(±4.0)	81.4(±5.6)	80.5(±5.6)	0.9(±7.8)	64.5(±8.1)	64.4(±8.5)	0.1(±11.7)	46.7(±8.8)	47.7(±9.0)	-1.0(±12.6)	82.4(±14.1)	83.4(±12.3)	-1.0(±18.7)
New Jersey	81.6(±4.8)	81.9(±4.9)	0.0(±9.9)	85.8(±4.6)	85.9(±4.4)	-0.1(±6.4)	53.3(±8.6)	56.7(±8.3)	-3.4(±12.0)	37.5(±8.6)	40.0(±8.5)	-2.5(±12.1)	75.1(±10.8)	76.0(±10.5)	-0.9(±15.1)
New Mexico	79.7(±6.5)	83.6(±5.0)	-3.9(±8.2)	59.1(±6.4)	59.1(±6.4)	0.0(±9.8)	46.9(±10.6)	45.7(±9.0)	1.2(±13.9)	23.9(±8.4)	28.9(±8.4)	-5.0(±11.8)	53.5(±12.1)	68.1(±12.1)	-14.6(±20.9)
New York	88.9(±2.7)	88.5(±2.8)	0.4(±3.9)	77.0(±4.1)	77.5(±4.1)	-0.5(±5.8)	44.2(±6.6)	42.3(±6.5)	1.9(±9.3)	33.4(±6.2)	33.5(±6.2)	-0.1(±8.8)	80.1(±7.6)	82.0(±7.2)	-1.9(±10.5)
NY-City of New York	86.5(±4.4)	86.1(±4.6)	0.4(±6.4)	80.8(±5.1)	82.1(±4.8)	-1.3(±7.0)	56.3(±9.4)	52.3(±9.6)	3.1(±13.4)	37.3(±9.3)	35.2(±9.2)	2.1(±13.1)	70.6(±12.1)	68.1(±13.1)	2.5(±17.8)
NY-Rest of State	90.0(±3.4)	89.7(±3.5)	0.3(±4.9)	75.2(±5.5)	75.3(±5.5)	-0.1(±7.8)	38.5(±8.4)	37.5(±8.2)	1.0(±11.7)	31.6(±8.0)	32.7(±7.9)	-1.1(±11.2)	86.6(±9.6)	90.7(±7.5)	-4.1(±12.2)
North Carolina	79.1(±6.3)	78.2(±5.8)	0.9(±8.6)	70.4(±6.6)	64.7(±6.7)	5.7(±9.4)	54.2(±11.3)	52.5(±10.4)	1.7(±15.4)	35.0(±11.5)	34.0(±10.0)	1.0(±15.2)	70.9(±17.5)	71.5(±16.1)	-0.6(±23.8)
North Dakota	86.5(±6.8)	89.0(±5.0)	-2.5(±8.4)	83.4(±7.6)	87.1(±5.1)	-3.7(±9.2)	45.4(±13.0)	46.7(±10.0)	-1.3(±16.4)	28.1(±11.0)	32.3(±9.2)	-4.2(±14.3)	63.4(±19.5)	71.5(±14.4)	-8.1(±24.2)
Ohio	75.9(±5.6)	75.1(±6.0)	0.8(±8.2)	66.1(±6.7)	69.2(±6.5)	-3.1(±9.3)	36.5(±9.1)	38.8(±10.3)	-2.3(±13.7)	27.2(±8.4)	29.2(±9.8)	-2.0(±12.9)	83.4(±12.6)	86.9(±10.8)	-3.5(±16.6)
Oklahoma	66.8(±7.6)	65.5(±6.8)	1.3(±10.2)	56.7(±8.1)	55.8(±7.1)	0.9(±10.8)	40.3(±11.5)	41.2(±9.8)	-0.9(±15.1)	18.2(±7.2)	21.0(±7.5)	-2.8(±10.4)	52.9(±20.4)	58.4(±16.9)	-5.5(±26.5)
Oregon	82.2(±5.5)	80.7(±5.5)	1.5(±7.8)	56.5(±7.5)	57.4(±6.7)	-0.9(±10.1)	62.8(±10.5)	52.5(±10.0)	10.3(±14.5)	36.0(±11.1)	29.9(±8.8)	6.1(±14.2)	60.2(±17.4)	59.7(±13.5)	0.5(±22.0)
Pennsylvania	83.0(±4.8)	84.1(±4.5)	-1.1(±6.6)	85.7(±4.5)	86.7(±4.3)	-1.0(±6.2)	47.0(±8.7)	49.5(±8.5)	-2.5(±12.2)	37.9(±8.2)	40.2(±8.3)	-2.3(±11.7)	85.6(±7.2)	86.1(±8.4)	-0.5(±11.1)
PA-Philadelphia County	86.1(±6.0)	86.1(±5.6)	0.0(±8.2)	89.4(±4.9)	88.6(±5.1)	0.8(±7.1)	68.7(±11.5)	70.4(±10.2)	-1.7(±15.4)	48.4(±11.9)	51.2(±11.5)	-2.8(±16.5)	71.3(±14.5)	73.7(±13.4)	-2.4(±19.7)
PA-Rest of State	82.7(±5.1)	83.9(±4.9)	-1.2(±7.1)	85.4(±4.9)	86.6(±4.6)	-1.2(±6.7)	45.0(±9.4)	47.6(±9.2)	-2.6(±13.2)	36.9(±8.9)	39.2(±8.9)	-2.3(±12.6)	87.8(±7.9)	87.9(±9.4)	-0.1(±12.3)
Rhode Island	86.3(±4.1)	86.9(±4.1)	-0.6(±5.8)	88.3(±4.1)	88.3(±4.1)	-1.0(±6.6)	76.1(±7.9)	75.5(±7.6)	0.6(±11.0)	56.3(±10.1)	56.1(±9.2)	0.2(±13.7)	79.6(±12.7)	79.6(±10.1)	0.0(±16.2)
South Carolina	62.3(±7.2)	64.2(±6.8)	-1.9(±9.9)	57.5(±7.2)	58.6(±6.9)	-1.1(±10.0)	37.0(±10.6)	37.5(±10.0)	-0.5(±14.6)	24.5(±8.6)	28.3(±9.2)	-3.8(±12.6)	67.3(±19.2)	76.7(±14.1)	-9.4(±23.8)
South Dakota	50.0(±11.5)	53.1(±6.4)	-3.1(±13.2)	34.9(±10.6)	36.3(±6.1)	-1.4(±12.2)	56.4(±16.3)	59.0(±9.2)	-2.6(±18.7)	48.8(±16.2)	48.6(±9.4)	0.2(±18.7)	90.7(±6.9)	85.8(±8.1)	4.9(±10.6)
Tennessee	66.5(±7.4)	71.8(±6.5)	-5.3(±9.8)	63.8(±7.4)	67.8(±6.3)	-4.0(±9.7)	38.7(±10.2)	37.9(±9.5)	0.8(±13.9)	24.7(±9.3)	21.7(±7.5)	3.0(±11.9)	68.5(±16.8)	63.7(±18.2)	4.8(±24.8)
Texas	82.5(±3.5)	83.7(±3.7)	-1.2(±5.1)	77.5(±5.1)	77.5(±5.1)	0.0(±7.2)	46.5(±8.3)	39.9(±8.0)	6.6(±11.5)	33.2(±8.6)	38.1(±7.3)	5.1(±11.3)	73.5(±11.2)	73.1(±11.2)	0.4(±15.8)
TX-Bexar County	84.2(±4.3)	82.4(±4.8)	1.8(±6.4)	80.2(±5.5)	82.0(±4.7)	-1.8(±7.2)	50.5(±9.8)	52.3(±9.2)	-1.8(±13.4)	31.0(±8.7)	21.0(±8.4)	0.0(±12.1)	65.1(±14.9)	63.9(±13.4)	1.2(±20.0)
TX-City of Houston	81.1(±7.5)	83.3(±6.3)	-2.2(±9.8)	83.8(±6.7)	84.2(±6.0)	-0.4(±9.0)	48.6(±12.3)	51.7(±10.9)	-3.1(±16.4)	31.9(±11.3)	32.6(±9.6)	-0.7(±14.8)	70.9(±16.2)	67.4(±15.2)	3.5(±22.2)
TX-Dallas County	79.5(±7.7)	81.8(±6.0)	-2.3(±9.8)	72.6(±8.5)	76.3(±6.										